



钟南山:放心注射国产疫苗,对德尔塔变异株都有效

目前我国有71种疫苗正在研发

“放心注射国产疫苗”,中国工程院院士钟南山7月3日在沪参加上海科技大学2021届毕业典礼时这么说。他表示,中国的全病毒灭活疫苗,对感染、肺炎、重症的保护率都是有效的,所以放心注射国产疫苗,对德尔塔变异株都有效。

他在现场谈了对中国新冠防控策略和疫苗研发的体会。他介绍,目前中国有71个(疫苗)正在研发,9个已经可以用了,其中有两个被列入世界卫生组织紧急使用清单。



中国工程院院士钟南山3日在沪参加上海科技大学2021届毕业典礼。中新社发

广州经验: 153与730多万

本轮疫情,广州市累计报告153例感染者。钟南山说,“假如我们不那么做,广州这二十几天如果不认真进行防控、精确追踪的话,(疫情规模数学)模型的结果是这二十几天将会有730多万人感染。这给我们一些经验和教训。”

他在当天的讲话中总结了近期广州应对疫情的经验,包括迅速锁定感染源,精准查清传播链;推出“黄码”制度等。其中“黄码”

制度指的是:通过手机定位及公共场所电视监控,与病例同时段在密闭或通风不良场所,或高危地点周围250米范围内停留1小时以上人员,将显示“黄码”。黄码人员需要在24小时内完成核酸检测。

太狡猾了: 更新“密接”概念

“太狡猾了。”钟南山在现场说。他表示,德尔塔变异株传染很快,因此需要更新“密接”的概念。过去的密接是在发病前两天的家人,同办公室,1米之内同吃饭、开

会的;现在的密接改为在同一空间、同一单位、同一建筑,在发病前四天相处等。

国门何时打开? 一隅不安,举世皆危

钟南山介绍,世界卫生组织总结了不同国家的4种应对方案:强力控制(Aggressive containment)、压制(Suppression)、遏制(Mitigation)、不采取有效措施(No substantive strategy)。

什么时候能开国门?钟南山说,一隅不安,举世皆危,我们需要全世界的共同努力。据中新社



智能咽拭子机器人可满足核酸规模化采集需要。 呼吸疾病国家重点实验室供图

智能咽拭子机器人可满足规模化采集需要

广州呼吸健康研究院2日发布消息称,智能咽拭子机器人可满足核酸规模化采集需要。

咽拭子是目前诊断新冠病毒感染最主要的采样方法。咽拭子操作过程中医务人员须与患者近距离接触,患者咳嗽、用力呼吸等可产生大量飞沫或气溶胶,具有较高交叉感染的风险。而且,采集咽拭子过程,因医务人员水平的差异,咽拭子采集操作的不规范,导致拭子质量有差异,容易出现假阴性。

去年新冠肺炎疫情期间,由中国工程院院士钟南山团队与中国科学院沈阳自动化研究所联合发起的第一代智能化咽拭子采样机器人系统研发完成。今年继续推出第二代智能咽拭子机器人“灵采2号”。广州呼吸健康研究院的消息称,第二代机器人通过了实战考验,可满足规模化采集需要。

据介绍,第二代智能咽拭子采集机器人,面向智能化大规模采集的需求,具有可以实现远程

的半自动操作,降低医患交叉风险的特点。同时,机器人采集能控制拭子采集力度与位置,统一采集的质量,并能通过更小的采集力度和最优的采集轨迹,减少被采集者的不良反应。

据广州呼吸健康研究院发布的消息介绍,今年6月30日,“灵采2号”应用于广州医科大学附属第一医院核酸大规模的采集,因操作过程规范、安全、便捷,而且采集舒适度良好,采样时间迅速,获得认同。据中新社

德尔塔蔓延至98个国家和地区 成为主要流行毒株,而且在继续变异进化

世界卫生组织官网最新数据显示,截至欧洲中部时间2日17时41分,全球新冠肺炎累计确诊病例达182319261例,累计死亡病例3954324例。

世界卫生组织总干事谭德塞在2日举行的新冠肺炎例行发布会上表示,目前疫情正处于“非常危险”的阶段。德尔塔变异毒株已在至少98个国家和地区出现,成

为主要流行毒株。该变异株较为危险,而且在继续变异和进化,需要持续不断评估和调整公共卫生措施。据中新社

连续10天零新增 国家工作组撤离广东

截至7月2日20时,广东省无新增新冠肺炎感染者报告,已连续10天零新增。同一天,国务院联防联控机制综合组广东工作组人员全部撤离广东省。

广东省自5月21日以来发生三起不同疫情,均与境外输入相关。其中,2起疫情为德尔塔变异毒株,1起为阿尔法变异毒株。

在国务院联防联控机制指导下,广东省强化各级党委和政府领导,坚持群专结合,国家工作组和广东省加强对变异毒株传播特点的分析研判,调整优化防控方案:在流行病学调查方面,制订密接和次密接人员判定操作标准,研制了4小时流调核心信息表,模拟了气溶胶的传播机制与风险;在核酸检测方面,推出了分时段采样方法,改革了试管条形码贴数方式,提高了采样检出率和效率;在隔离观察人员中,推广应用了包含十大症状的健康监测表单,推出了有陪护人员的隔离观察防护指引;在

社区管控方面,研制了封闭封控区域管理指南,大范围应用了门磁报警系统、智能体温贴技术,探索了无人驾驶配货车以及无人机技术的应用;在院感防控方面,推出了肾透析室及患者防控指引;在疑似病例转运方面,广州市和深圳市增配了负压急救车辆;在临床治疗方面,探索了变异毒株病例救治的中西医并重新路径、新方法;在基层卫生治理方面,强化党建引领,迅速建立健全了村(居)公共卫生委员会,广州市为基层卫生机构增加了4000余编制;在疫情防控调度方面,完善了每日监控监测指标表单,使决策工作清晰精准。

广东省在疫情防控繁重任务中,坚持分市分区分类有序推进新冠疫苗接种,完成了6月底的接种任务。此外,还成立了国家工作组临时党支部,开展了党史学习教育活动。此次广东疫情处置探索积累了我国应对境外变异毒株疫情的新组合措施。

据国家卫健委网站

广州电影院、KTV等将有序开放 取消离穗、出省核酸检测阴性证明要求

7月2日晚,广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部发布关于强化疫情常态化防控工作的通告。广州市本轮新冠肺炎疫情得到有效控制,疫情防控进入了常态化阶段。

严格有序开放公共场所。各类公共场所健全管理制度,完善防控措施,配备必要的防疫物资,做好清洁通风消毒,加强员工健康管理和防控知识培训,做好突发事件应急处置。各类医疗机构、餐饮场所、密闭公共场所、文化旅游场所、宗教场所、宾馆酒店、农贸市场、药店、殡葬服务机构等重点场所要申报使用本场所专属“通行健康码”,落实进门扫码、测温、戴口罩。密闭娱乐场所(电影院、剧院、歌舞娱乐场所(KTV)、上网服务场所等)、旅游景区密闭室内部分、室内体育场馆在落实预约、错峰等措施基础上,按最大接待能力的75%实行限流。商场、超市等其他商业场所落实亮

(扫)码查验、测温、戴口罩等措施。餐饮场所堂食不同餐桌间顾客就座后最小距离不小于1米,消费者非就餐时刻佩戴口罩。提倡无接触支付。

安全有序保障交通出行。7月3日零时起取消离穗、出省核酸检测阴性证明要求。公路、铁路、民航、港口码头等交通站场要加强人流引导,避免人员集聚。对进入出入境口岸(含机场)、长途汽车客运站和港口客运站的旅客检测体温、扫码进站;对进入火车站、地铁站、对外交通枢纽配套公交站场的旅客检测体温;交通站场及交通工具按要求落实清洁消毒;进入交通站场及搭乘交通工具人员要佩戴口罩,工作人员做好个人防护。旅行社组织离穗、出省团队旅游应严格落实疫情防控各项措施,不前往中高风险地区及实施封闭、封控管理区域,不接受14天内有上述区域旅居史人员参团。据广州市政府网站

2日新增新冠肺炎确诊病例23例 均为境外输入病例

国家卫健委3日通报,7月2日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例23例,均为境外输入病例(四川6例,上海4例,湖南4例,云南4例,广东3例,福建1例,陕西1例);无新增死亡病例;新增疑似病例7例,均为境外输入病例(均在上海)。

当日新增治愈出院病例28例,解除医学观察的密切接触者394人,重症病例与前一日持平。

境外输入现有确诊病例

393例(其中重症病例8例),现有疑似病例7例。累计确诊病例6641例,累计治愈出院病例6248例,无死亡病例。

截至7月2日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例431例(其中重症病例8例),累计治愈出院病例86766例,累计死亡病例4636例,累计报告确诊病例91833例,现有疑似病例7例。累计追踪到密切接触者1061312人,尚在医学观察的密切接触者12098人。据新华社